# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

MILLER, HOFPMANN & PARTNER  Z. H. Müller, Frithjof E.  Innere wiener Strasse 17  D-81.667 Munchen  GERMANY  MILLER + HOFFMANN & PARTNER  T 23 10 0 1 14 Kärz 2005  WEITERS VORGEHEN  Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  Weiters vorgen der Schleinstellung internationale Anmelders  Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  Weiters VORGEHEN  Internationales Anmeldedatum  Tag/Monat/Jahr)  1.   Dem Anmelder wird mitgelesit, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen  PCT/P2004/013446  Anmelder  LITEF GMBH  1.   Dem Anmelder wird mitgelesit, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen  Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiemit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artiket 19:  Der Anmelder kan auf eigenen Wursen hie de Ansprüche der Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):  Bis wann sind Anderungs einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Anderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Anderungen einzureichen?  Ummittelbar beim internationalen Büro der MIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14.  Nährer Hinweise sind den Anmerkungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittelt werden internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden der Millerschen der Millerschen Bescheiden mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbehörde übermittelt werden der Millerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 vier einnerungs der Widerspruch sie au auch der Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermitteltungen Erklärung nach Anmelder mitgeteilt, daß kein internationaler nach einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 vier einnerungs-  Liter einnerung:  Kurz nach Anbauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmelder wird benachtlichen, aus der Scheidun	Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT
MUILLER, HOFFMANN & PARTNER 2. H. Müller, Frithjof B. 1. Innere Wiener Strase 17 D-81667 Munchen GERMANY    Selection   Select	Absender. INTERNATIONALE REGILETOTE RESERVOISE	PCI
Z. H. Måller, Prithjof E.   UND DES SCHEIFLCHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG	•	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES
Internationale Recherchensehord  Internationale Recherchensehord  Internationale Akienzeichen  Internat		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
D-81.667 Munchen  GERMANY  EINGEGANGEN  MOLER * HOFFMANN & PARTNER  (Regel 44.1 PCT)  ***Desindedatum**  (Tag/Monatk/lahr)  11/03/2005  Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  ***Turg/Monatk/lahr)  11/03/2005  ***Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  ***Turg/Monatk/lahr)  11/03/2005  ***Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  ***Turg/Monatk/lahr)  1.   ***Dem Anmelder Minder wird mitgeteilt, daß der internationale Racherchenberticht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Racherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittett werden.  ***LITEF GMBH**  1.   ***Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Racherchenberticht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Racherchenberördes.  Einreichung von Änderunge einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittung des internationalen Recherchenberördes.  **We sind Änderungen einzureichen?**  Ummittebar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr: (41-22) 740.14.  Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2.   Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationalen Recherchenberördte erstellt wird und daß ihm hiermit die Erkfärung nach Artiket (17 (2) a) sowe der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenberördte übermittet werden.  3.   Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dar Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationalen Recherchenberördte übermittet werden.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Abbaul von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro verörienticht, Will der Anmelder die Veröffentlichung verörientien werden wirde seiner Stellungnahme, solern nicht ein internationalen Büro eine Internationalen Anmeldung oder den Widerspruchs beim Internationalen Anmeldung oder den Widerspruchs des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eine Eritscheidu		
GERMANY		
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts   11/03/2005   Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts   11/03/2005   Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts   11/03/2005   11/03/2		ODER DER ERKLAHUNG
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		
Aktenzeichen des Armeiders oder Anwalts  MOT. Off.  Aktenzeichen des Armeiders oder Anwalts  MOT. Off.  WETTERES VORGEHEN  siehe Punkte 1 und 4 unter  internationales Aktenzeichen  pct/pp2004/013446  Anmeider  LITEF GMBH  1. Dem Anmeider wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörder erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erdärung nach Artiket 19:  Der Anmeider kann auf eignene Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeidung ändern (siehe Regel 46):  Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14.  Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmeider wird mitgeteilt, daß kein internationalen Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenberichte Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmeider mitgeteit, daß kein intermationalen Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenberörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmeider mitgeteit, daß kein internationalen Büro der Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortiauts sowohl der Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittelt werden.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablaut von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationalen Büro veröfientlichtung eine Erklärung über die Zusüberhanber der internation		(Regel 44.1 PCT)
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  5c201 Mü/rs  Internationales Aktenzeichen  PCT/EP2004/013446  Internationales Aktenzeichen  PCT/EP2004/013446  Internationales Anmeldedatum  (Tag/Monat/Jahr)  Internationales Anmeldedatum  (Tag/Monat/Jahr)  Internationales Anmeldedatum  (Tag/Monat/Jahr)  26/11/2004  Anmelder  LTTEF GMBH  Internationales Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbericht und her schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbericht und her schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbericht und her schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenberichten Pc Der Anmelder kann auf eigenen Wursch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):  Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Anderungen berägt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichtes.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14.  Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  Internationalen Recherchenberichte erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermitteit werden.  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteit, daß  Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittung des Wortlauts sowohl die Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittung des Wortlauts sowohl der Widerspruch aus die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittung des Wortlauts sowohl der Widerspruch aus eine der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung geroffen wurde	LT 23.10.05/2P11 War 2005	
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts    May rs	17 22 09 051	/
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013446  Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 26/11/2004  Anmelder  LITEF GMBH  1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden. Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen inzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. 2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden. 3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde. 4. Zur Erinnerung: Kurz nach Ablaut von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröfenlicht. Will der Anmelder kan beim internationalen Büro veröfenlicht. Will der Anmelder kan beim internationalen Anmeldung oder des Prioritätsdatum wird die internationale Veröffentlichung verindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 190%: 1 bzw. 90%: 3 vor Abschluß der Kerthen Vorbereitungen für die Internationalen Büro veröfenlicht. Will der Anmelder ein ein kerne ein veröfenlichte verbeiten und der Veröffentlichung verbindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so ein genehen	V 1 23.00.05 T 11.05.05	(Tag/Monat/Jahr) 11/03/2005
Internationales Aktenzeichen  PCT/EP2004/013446  Anmelder  LITEF GMBH  1.  Dern Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2.  Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3.  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß der internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  4.  Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro obermittelt werden.  Den Anhelder von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlich. Will der Anmelder der Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 190.2 v. der veröffentlichen der Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 190.2 v. der verschieben und der Veröffentlichung verbindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 190.2 v. der verschieben und ein internationalen Büro einer hen Verbereitungen ein Kopie dieser Stellun	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts VT 11.04. Q	54
PCT/EP2004/013446   Tag/Monat/Jahr) 26/11/2004   PCT/EP2004/013446   PCT/EP2004/013446   Tag/Monat/Jahr) 26/11/2004   Tag		WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Anmelder  LITEF GMBH  1.	Internationales Aktenzeichen	
Anmelder  LITEF GMBH  1.	PCT/EP2004/013446	(Tag/Monat/Jahr) 26/11/2004
1. X Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Ummittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  Dem Anmelder wird mitgetellt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgetellt, daß.  Hinsichtlich des Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittung des Wortlauts sowohl d. Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung gerüffen wurde.  Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffenlichtung verholen der verholen der verholen der verholen der internationalen Büro eine hinternationalen Der Anmelder kann beim Internationalen Anmeldung oder des Prioritätsdatum wird eine internationale Veröffenlichen, er eine konnelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmu		
1. X Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artiket 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittelt werden.  Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt, der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getröften wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröftentlich. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 ober 10 zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätssanspruchs beim Internationalen Büro eine formelie Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationalen Büro	Afficial	
Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl die Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>36</sup> ; 1 zw. 90 <sup>36</sup> 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Beim Internationalen Röpers Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings	LITEF GMBH	
Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl die Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>36</sup> ; 1 zw. 90 <sup>36</sup> 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Beim Internationalen Röpers Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings		
Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.  Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl die Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>36</sup> ; 1 zw. 90 <sup>36</sup> 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Beim Internationalen Röpers Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings	Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Rech	erchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen
Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung andern (siene Hegel 46):  Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14.  Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittung des Wortlauts sowohl de Widerspruch und die Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>35</sup> : 1 bzw. 90 <sup>36</sup> : 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Piür eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Büro eine einformelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Besimmungsämter eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern licht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit	Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit überm	nittelt werden.
Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14.  Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu enthehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht ersteilt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl d. Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröflentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 99½: 1 bzw. 90½: 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die Internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Büro ende Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationale vorläufiger Prüfungsbericht ersteilt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist inn	Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach	ch Artikel 19:
Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl dien Widerspruch als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröftentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeilpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>96</sup> 1 bzw. 90 <sup>96</sup> 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine hiormelle Stellungnahme zus schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämter eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht		internationalen Allmeidung andern (dene neger 10).
internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Ānderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v. dem Anmelder mitgeteilt, daß.  Ger Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl die Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröftentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>36</sup> : 1 bzw. 90 <sup>36</sup> : 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Vorfschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>36</sup> : 1 bzw. 90 <sup>36</sup> : 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelie Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämter eine Köpie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorfäufige Prü	Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblic	cherweise zwei Monate ab der Übermittlung des
Unmittelbar beim internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.  3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 vindem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl die Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>36</sup> : 1 bzw. 90 <sup>36</sup> : 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Ant	internationalen Recherchenberichts.	
<ul> <li>Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.</li> <li>Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.</li> <li>Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v dem Anmelder mitgeteilt, daß</li> <li>der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl de Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.</li> <li>noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.</li> <li>Zur Erinnerung:</li> <li>Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlich. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90<sup>bis</sup>. 1 bzw. 90<sup>bis</sup>. 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Narmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder der internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Köple dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzurei</li></ul>	Wo sind Anderungen einzureichen?	win dea Colombattos CH 1211 Gent 20 Telefovor : (41_22) 740 14 35
<ol> <li>Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.</li> <li>Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 v dem Anmelder mitgeteilt, daß</li> <li>der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl die Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.</li> <li>noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.</li> <li>Zur Erinnerung:</li> <li>Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90<sup>bis</sup>: 1 bzw. 90<sup>bis</sup>: 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufiger Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben u</li></ol>		
Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Hecherchenbenorde übermitteit werdert.  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 volledem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl de Widerspruch als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht, Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>bis</sup> . 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> . 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sotern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzurreichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzurreichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale verschieben und erst 30 Monaten nach	1	
dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl de Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>115</sup> ; 1 bzw. 90 <sup>115</sup> ; 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Köpie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den Prioritätsdatum (in manchen ämtern sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Interna	ationalen Hecherchenbenorde übermittelt werden.
Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Buro übermitteit word sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>bis</sup> . 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> . 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen.  Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den Prioritätsdatum (in manchen Ämmen sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	dem Anmelder mitgeteilt, daß	
noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>bis</sup> . 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> . 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eine eine hen eine hen beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zus Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber a	ammen mit seinem Antrag auf Ubermittlung des Wortlauts sowohl des n die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden
getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>bis</sup> . 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> . 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen.  Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum.  In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	sind.	
Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>bis</sup> 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den Prioritätsdatum (in manchen Ammen and hand von Anmelder innerhalb von		liegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung
fentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemaß Hegel 90 <sup>bis</sup> 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum (in machen Ammelder innerhalb von	4. Zur Erinnerung:	
gel 90 <sup>bis</sup> .1 bzw. 90 <sup>bis</sup> .3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veroffentlichung eine Erklarung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wir	d die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröf-
die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Buro eingenen.  Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Köpie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den Prioritätsdatum (in manchen ämtern sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	an an <sup>bis</sup> 1 haw 90 <sup>bis</sup> 3 yor Ahschluß der technischen Vorbereitu	ungen für die internationale Veroπentlichung eine Erklarung über
Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsamtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum (in macchen Amtern sogar noch später) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prio	ritätsanspruchs beim Internationalen Buro eingenen.
sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. geräde erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum in bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige-Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum (in manchen Amtern sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	Docharchanhahärda ainreichen. Das Internationale Rüra sende	at allen Restimmungsamtern eine Kopie dieser Stellungnanme.
In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum (in manchen Amtern sonar noch snäter) vornehmen möchte: ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	soforn night ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erste	ellt worden ist bzw. gerage erstellt wird. Eine solche Stellunghanme
vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsgatum (in manchen Amtern sogar noch später) vornehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von	In bezug auf einige Restimmungsämter ist innerhalb von 19 Mc	onaten seit dem Prioritatsdatum ein Antrag auf Internationale
dem Prioritatsdatum (in manchen Amtern sogar noch spater) vorhennten mochte, ansotsten man der Amterna von	vorläufige Prüfung einzureichen wenn der Anmelder den Eintri	itt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach
20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen	20 Monaten selt dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die	nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen
Handlungen vornehmen. Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von	Handlungen vornehmen	
10 Monaton kein solcher Antrag eingereicht wird	10 Monaton kein solcher Antrag eingereicht wird	
Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu den jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die Website der WIPO.	Siehe Anhano zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu	den jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Amtern enthält der die Website der WIPO.
FOI-Leinaden für Antificiaer, band if, Nationale Napriel Sourie die 1705-010 der 1717 G.	FOI-Lettiader für Anmeider, Dand II, Nationale Kapitel Sowie	

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Cora Dreyer



### **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 56201 Mü/rs	WELLENES .	ormblatt PCT/ISA/220 sowie, sowelt effend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum
	(Tag/Monat/Jahr)	(Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/013446	26/11/2004	23/12/2003
Anmelder		
LITEF GMBH		
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Recherchent nternationalen Büro übermittelt.	oehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	ıfaßt insgesamt Blä	ätter.
		nannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
durchgeführt worden, in der sie eing	gereicht wurde, sofern unter diesem Puni	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
internationalen Ann	neidung (Regel 23.1 b)) durchgeführt wo	
b. Hinsichtlich der in der interr	nationalen Anmeldung offenbarten Nucle	eotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierbar erwi	iesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld III).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi	ndung	•
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von de	r Behörde wie folgt festgesetzt:	
		·
	• •	
	•	
	•	
	·	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
•	ngereichte Wortlaut genehmigt.	
		ebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.
Der Anmelder kann der B Recherchenberichts eine	ehörde innerhalb eines Monats nach den	n Datum der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		•
a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichr</b>	<b>ungen</b> mit der Zusammenfassung zu ve	eröffentlichen: Abb. Nr. 3
<u> </u>	er vorgeschlagen	
I IVI Mic Aprillere		
1 · L1	rde ausgewählt, weil der Anmelder selbs	st kelne Abbildung vorgeschlagen hat.
wie von der Behö	rde ausgewählt, weil der Anmelder selbs rde ausgewählt, weil diese Abbildung die	

#### INTERNATIONALEF ECHERCHENBERICHT

In ationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013446

Betr. Anspruch Nr.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01C19/56

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Rechercherter Mindestprüfstoff (Klassifikalionssystem und Klassifikalionssymbole )  $IPK \ 7 \qquad G01C$ 

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Kategorie\* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Abbildung 3

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

X	WO 02/16871 A (HAHN-SCHICKARD GESELLSCHAFT FUER ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V; GEIGER, WOL) 28. Februar 2002 (2002-02-28)	1-3,7
Y	Seite 14, Zeile 25 - Seite 15, Zeile 21; Abbildung 3 Seite 15, Zeile 36 - Seite 16, Zeile 26; Abbildungen 4,5	5
Х	DE 44 42 033 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 70469 STUTTGART, DE) 30. Mai 1996 (1996-05-30)	1-3,7
Y	Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 27; Abbildung 1 Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 30; Anspruch 5;	5

<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:</li> <li>A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>*&amp;* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  17. Februar 2005	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  11/03/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Jakob, C

Siehe Anhang Patentfamilie

1

entnehmen

### INTERNATIONALEI ECHERCHENBERICHT

In attonates Aktenzelchen
PCT/EP2004/013446

0 /5	ALO MEDIATE IOU AND FOR WITH A DESIGNATION AND THE RESIGNATION AND	FC1/EF2004/013446
C.(Fortsetz Kategorie*	Rung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommunication unter Angabe der in Betracht kommunication unter Angabe der in Betracht kommunic	nenden Teile Betr. Anspruch Nr.
X	WO 02/066927 A (ROBERT BOSCH GMBH; WILLIG,	1-3,7
<b>^</b> Y	RAINER; THOMAE, ANDREAS; KUHLMANN, BURKHARD) 29. August 2002 (2002-08-29) Seite 3, Zeile 9 - Zeile 28 Seite 4, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 14;	5
	Abbildung 1 Seite 10, Zeile 25 - Zeile 30	·
X .	EP 1 253 399 A (STMICROELECTRONICS S.R.L) 30. Oktober 2002 (2002-10-30)	1-3,7
<b>′</b>	Absatz '0012! - Absatz '0019! Absatz '0023!; Abbildung 1	5
	GEIGER W ET AL: "New designs of micromachined vibrating rate gyroscopes with decoupled oscillation modes" 1997 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID-STATE SENSORS AND ACTUATORS. DIGEST OF TECHNICAL PAPERS. TRANSDUCERS 97. CHICAGO, IL, JUNE 16 - 19, 1997. SESSIONS 3A1 - 4D3. PAPERS NO. 3A1.01 - 4D3.14P, Bd. VOL. 2, 16. Juni 1997 (1997-06-16), Seiten 1129-1132, XP010240677 ISBN: 0-7803-3829-4	5
١	Seite 1130, linke Spalte, letzter Absatz - rechte Spalte, Absatz 1; Abbildung 4	9
1	WO 03/014669 A (THE BOEING COMPANY) 20. Februar 2003 (2003-02-20)	5
A	Seite 9, Zeile 14 - Zeile 23; Abbildung 5	6,8
<b>A</b> .	DE 101 07 327 A1 (DENSO CORP., KARIYA) 23. August 2001 (2001-08-23) Spalte 16, Zeile 10 - Zeile 15; Abbildung 12	6,8
		•

1

### INTERNATIONALER ( )HERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

In ationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013446

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument				Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
. WO 0216871	A	28-02-2002	DE AU WO EP	10040418 8209501 0216871 1309834	A A1	07-03-2002 04-03-2002 28-02-2002 14-05-2003
DE 4442033	A1	30-05-1996	JP US	8220125 5604312		30-08-1996 18-02-1997
WO 02066927	A	29-08-2002	DE WO EP JP US	1364184	A1 A1 T	12-09-2002 29-08-2002 26-11-2003 24-06-2004 02-10-2003
EP 1253399	A	30-10-2002	EP US US		A1 A1 A1	30-10-2002 19-12-2002 26-02-2004
WO 03014669	Α	20-02-2003	US EP WO US	1421331 03014669	A1 A2 A2 A1	20-02-2003 26-05-2004 20-02-2003 02-12-2004
DE 10107327	A1	23-08-2001	JP US	2001304872 2001015101	A A1	31-10-2001 23-08-2001

# VERTRAG ÜBER LE INTERNATIONALE ZUSAM ENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

An:					PCT
siehe Formular PCT/ISA/220			/220	SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE	
				(R	egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)
				Absendedatum	he Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)
	nzeichen des Anmele ne Formular PCT		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	WEITERES VORO	GEHEN
	nationales Aktenzeic TÆP2004/013446		Internationales Anmelde 26.11.2004	datum (TagMonat/Jahr)	Prioritātsdatum (TagMonat(Jahr) 23.12.2003
	nationale Patentklas: 1C19/56	sifikation (IPK) ode	er nationale Klassifikation u	und IPK	
	elder EF GMBH			·	
1.	Dieser Besche	id enthält Anga	aben zu folgenden Pu	ınkten:	
	⊠ Feld Nr. I	Grundlage des Priorität	Bescheids		
	Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit Anwendbarkeit				he Tätigkeit und gewerbliche
	☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☐ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätig			h der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit	
	☐ Feld Nr. VI	_	blichen Anwendbarkeit; geführte Unterlagen	Unterlagen und Erklä	rungen zur Stützung dieser Feststellung
	Feld Nr. VII	Bestimmte Mä	ngel der internationaler	n Anmeldung	
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Be	merkungen zur internat	ionalen Anmeldung	
2.	WEITERES VOI	RGEHEN			
	Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1 bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.				
	Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.				
	Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.				
3.	Nähere Einzelh	eiten siehe die A	nmerkungen zu Formb	latt PCT/ISA/220.	
	•				
Nlas	ne und Postanschrift		-til	Bevollmächtigter Bed	dianetator

Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt

D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Jakob, C

Tel. +49 89 2399-8948



# SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

0/584339 Internationales Akterizeichen PCT/EP2004/013446

IAP20 Rec'd PCT/PTO 23 JUN 2006

	Feld N	r. I Grundlage des Bescheids
1.		ntlich der <b>Sprache</b> ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
	•	er Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der ernationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.		ntlich der <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> , die in der internationalen Anmeldung offenbart und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt n:
	a. Art	des Materials
		Sequenzprotokoli
		Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
	b. For	n des Materials
		in schriftlicher Form
		in computerlesbarer Form
	c. Zeit	punkt der Einreichung
		in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
		bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3.	ei oe	/urden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle ngereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten der zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt zw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4.	Zusät	zliche Bemerkungen:

## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013446

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 4-6,8,9

Nein: Ansprüche 1-3,7

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche 6,8,9

Nein: Ansprüche 1-5, 7

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja: Ansprüche: 1-9

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

#### Zu Punkt V.2

1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: WO 02/16871 A (2002-02-28)

D2: DE 44 42 033 A1 (1996-05-30)

D3: WO 02/066927 A (2002-08-29)

D4: EP 1 253 399 A (2002-10-30)

D5: GEIGER W ET AL: "New designs of micromachined vibrating rate gyroscopes with decoupled oscillation modes"

1997 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID-STATE SENSORS AND ACTUATORS. DIGEST OF TECHNICAL PAPERS. TRANSDUCERS 97. CHICAGO, IL, JUNE 16 - 19, 1997. SESSIONS 3A1 - 4D3. PAPERS NO.

3A1.01 - 4D3.14P, Bd. VOL. 2, 16. Juni 1997 (1997-06-16),

Seiten 1129-1132, XP010240677 ISBN: 0-7803-3829-4

- 2. Aus den Ansprüchen geht nicht eindeutig hervor, ob bei durch Schrägstrich verbundenen Ausdrücken diese durch "oder", "und" oder "beziehungsweise" verknüpft werden sollen. Zur Beurteilung der Neuheit, des erfinderischen Schrittes und der gewerblichen Anwendbarkeit wird vorläufig davon ausgegangen, daß ein Schrägstrich einem "oder" entspricht, mit Ausnahme der Ansprüche 1 und 7, wo die Schrägstriche einem "beziehungsweise" gleichgesetzt werden.
- 3. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse Artikels 33(2) PCT, weil der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 3 und 7 nicht neu ist.
- 3.1. Anspruch 1: Dokument D1 offenbart einen Corioliskreisel (siehe Figur 4) mit einem ersten und einem zweiten Resonator (vgl. Seite 16, Zeilen 5 bis 8 sowie Figur 3), die jeweils als gekoppeltes System aus einem ersten (Primärschwinger 102) und einem zweiten (Coriolis-Schwinger 300) linearen Schwinger ausgestaltet sind. Die beiden Resonatoren sind mittels einer Primärkopplungseinrichtung 800 mechanisch so verbunden ist, das sie entlang einer gemeinsamen Schwingungsachse (x) gegentaktig zueinander In Schwingung versetzbar sind (siehe Seite 16, Zeilen 15 bis 23).

Die Dokumente D2 (siehe dort Figur 3), D3 (siehe dort Figur 4) und D4 (siehe dort

#### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/013446

Figur 1) offenbaren ähnliche Corioliskreisel.

- 3.2. Anspruch 2: Gemäß Figur 4 von D1 sind die beiden Resonatoren identisch ausgestaltet und achsensymmetrisch zueinander angeordnet bezüglich einer Symmetrieachse, die senkrecht auf der gemeinsamen Schwingungsachse (x) steht.
- 3.3. Anspruch 3: Figur 3 in D1 zeigt, daß die ersten Schwinger (102) jeweils durch erste Federelemente (108) mit einem Kreiselrahmen (110) des Corioliskreisels verbunden (vgl. Seite 14 unten), und die zweiten Schwinger (300) durch zweite Federelemente (202, 204) jeweils mit einem der ersten Schwinger (102) verbunden sind (vgl. Seite 12, 3. Absatz und Figur 3).
- 3.4. Anspruch 7: Das in D1 benutzte Verfahren zur Messung der Drehrate unter Verwendung eines Sensors nach Figur 4, wobei die Drehraten durch Abgriff und Auswertung der Auslenkungen der zweiten Schwinger (300) folgendermassen bestimmt werden:
  - die belden Resonatoren werden in zueinander gegentaktige Schwingungen entlang einer gemeinsamen Schwingungsachse versetzt (cf. Seite 16 unten und Seite 17 oben):
  - aus den Auslenkungen der zweiten Schwinger wird durch Vergleich ein Gegentakt-Auslenkungsanteil ermittelt, welcher ein Maß für die zu messende Drehrate ist (siehe Seite 16, Zeilen 21 bis 23); und (implizit)
  - die zu messenden Drehrate wird aus dem Gegentakt-Auslenkungsanteil ("Drehratensignal", Seite 16, Zeile 23) errechnet.

Da der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 3 und 7 den im Dokument D1 beschriebenen Drehratensensor sowie das Meßverfahren mit einschließt, wird dieser Gegenstand nicht als neu angesehen (Artikel 33(2) PCT).

- 4. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse Artikels 33(3) PCT, weil der Gegenstand der Ansprüche 4 und 5 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit beruht.
- 4.1. Der Gegenstand des <u>Anspruchs 4</u> unterscheidet sich vom Drehratensensor aus D1 dadurch, daß die zweiten Schwinger an den ersten Schwingern und/oder daß die

#### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/013446

ersten Schwinger am Kreiselrahmen durch Federelemente nicht beidseitig, sondern einseitig befestigt oder eingespannt sind (vgl 6<sub>1</sub> - 6<sub>4</sub> in Figur 3). Bei dieser Maßnahme handelt es sich nur um eine von mehreren üblichen Möglichkeiten zur elastischen Aufhängung mit jeweils allgemein bekanntem technischen Effekt. Im Bedarfsfall würde der Fachmann aus diesen Möglichkeiten ohne weiteres eine auswählen, mit der sich die gewünschte Funktion unter den gegebenen Rahmenbedingungen implementieren läßt.

- 4.2. Der Corioliskreisel nach Anspruch 5 umfaßt eine Einrichtung zur Erzeugung elektrostatischer Felder, mit der ein Ausrichtungswinkel der ersten Federelemente bezüglich des Kreiselrahmens und/oder der zweiten Federelemente bezüglich der ersten Schwinger geändert werden kann.
  Die Nutzung einer solchen Einrichtung ist im betroffenen Fachgebiet allgemein bekannt, insbesondere um damit Parameter des Corioliskreisels wie die Lage von Schwingmassen oder Resonanzfrequenzen zu beeinflussen (vgl. D5, Seite 1130, Figur 4 und der dazugehörige Text). Im Rahmen der Implementierung z.B. einer Lage- oder Frequenzregelung würde der Fachmann daher die Einbeziehung der obengenannten Einrichtung zur Erzeugung elektrostatischer Felder ohne weiteres in Betracht ziehen.
- 5. Unter den in Punkt 2 getroffenen Annahmen scheint der Gegenstand der abhängigen Ansprüche 6, 8 und 9 neu im Sinne von Artikel 33(2) PCT sowie auf einer erfinderischen Tätigkeit beruhend im Sinne von Artikel 33(3) PCT zu sein, da das Ermitteln einer Beschleunigung durch Bestimmen des gemeinsamen Gleichtakt-Auslenkungsanteils zweier gekoppelter linearer Coriolis-Resonatorsysteme durch Verrechnen des Quadraturbias für denen ersten Resonator mit dem Quadraturbias für den zweiten Resonator in keinem der im Internationalen Recherchenbericht genannten Dokumente nahegelegt wird.
- 6. Der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 9 ist entsprechend den Erfordernissen des Artikels 33(4) PCT gewerblich anwendbar (vgl. die PCT-Richtlinien IV, 4.1).
- 7. <u>Hinweis</u>: Weitere Mängel, die unter die Abschnitte II, VI, VII oder VIII fallen, werden in diesem Prüfungsbericht nicht beanstandet (vgl. Amtsblatt EPA 11/2001, Seite 542,

10/584339

### WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No. PCT/EP2004/013446

IAP20 Rec'd PCT/PTO 23 JUN 2006

		SE MATIST ST SE NO DOLL -
Box	No. I	. Basis of this opinion
1.		regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the guage in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.
		This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language , which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rules 12.3 and 23.1(b)).
2.	With	n regard to any <b>nucleotide and/or amino acid sequence</b> disclosed in the international application and essary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
	a.	type of material
		a sequence listing
		table(s) related to the sequence lising
	b.	format of material
		in written format
		in computer readable form
	C.	time of filing/fumishing
		contained in the international application as filed
		filed together with the international application in computer readable form
		furnished subsequently to this Authority for the purposes of search
3.		In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.

Additional comments:

Box No. V Reasoned statement under Rule 43*bis*.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty

Yes: Claims

4 to 6, 8, 9

No: Claims

1 to 3, 7

Inventive Step

Yes: Claims

6, 8, 9

No: Claims

1 to 5, 7

**Industrial Applicability** 

Yes: Claims

1 to 9

No: Claims

2. Citations and explanations:

see separate sheet

## #P20 Rec'd PCT/PTO 23 JUN 2006

# WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (SUPPLEMENTAL SHEET)

International File Reference: PCT/EP2004/013446

#### Re: Box V.2

5

15

1. The following documents are referred to:

D1: WO 02/16871 A (2002-02-28)

D2: DE 44 42 033 A1 (1996-05-30)

D3: WO 02/066927 A (2002-08-29)

D4: EP 1 253 399 A (2002-10-30)

D5: GEIGER W ET AL: "New designs of micromachined vibrating rate gyroscopes with decoupled

1997 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID-STATE SENSORS AND ACTUATORS. DIGEST OF TECHNICAL PAPERS. TRANSDUCERS 97. CHICAGO, IL, JUNE 16-19, 1997. SESSIONS 3A1-4D3. PAPERS NO.

3A1.01-4D3.14P, VOL.2, 16 June 1997

(1997-06-16),

pages 1129-1132, XP010240677

ISBN:0-7803-3829-4

- 20 2. It is not clearly evident from the claims whether expressions which are linked by an oblique slash are intended to be linked by an "or", "and" or "and/or". In order to assess novelty, inventive step and industrial applicability, it has been provisionally assumed that an oblique slash corresponds to an "or", with the exception of claims 1 and 7, where the oblique slashes are equated to "and/or".
- 30 3. The present application does not meet the requirements of PCT Article 33(2) because the subject matter of claims 1 to 3 and 7 is not novel.

PCT/ISA/237 (supplemental sheet) (sheet 1) (EPO January 2004)

3.1. Claim 1: Document D1 discloses a Coriolis gyro (see Figure 4) having a first and a second resonator (see page 16, lines 5 to 8 as well as Figure 3) which are each in the form of a coupled system comprising a first (primary oscillator 102) and a second (Coriolis oscillator 300) linear oscillator.

5

15

The two resonators are mechanically connected by means of a primary coupling device 800 such that they are caused to oscillate in antiphase with respect to one another (see page 16, lines 15 to 23) along a common oscillation axis (x).

Documents D2 (see Figure 3 there), D3 (see Figure 4 there) and D4 (see Figure 1 there) disclose similar Coriolis gyros.

- 3.2. Claim 2: According to Figure 4 in D1, the two resonators are identical and are arranged axially symmetrically with respect to one another with reference to an axis of symmetry which is at right angles to the common oscillation axis (x).
- 3.3. Claim 3: Figure 3 in D1 shows that the first oscillators (102) are each connected by means of first spring elements (108) to a gyro frame (110) of the Coriolis gyro (see page 14, bottom), and the second oscillators (300) are each connected to one of the first oscillators (102) (see page 12, third paragraph and Figure 3) by means of second spring elements (202, 204).
- 3.4. Claim 7: The method used in D1 for measurement of the rotation rate using a sensor as shown in Figure 4, with the rotation rates being determined by tapping and evaluation of the deflections of the second oscillators (300) as follows:
  - the two resonators are caused to oscillate in antiphase with respect to one another along a

common oscillation axis (see page 16, bottom and page 17, top);

 an antiphase deflection component which is a measure of the rotation rate to be measured is determined from the deflections of the second oscillators by comparison (see page 16, lines 21 to 23); and (implicitly)

5

10

15

• the rotation rate to be measured is calculated from the antiphase deflection component ("rotation rate signal", page 16, line 23).

Since the subject matter of claims 1 to 3 and 7 also includes the rotation rate sensor described in document D1 as well as the measurement method, this subject matter is not regarded as novel (PCT Article 33(2)).

- 4. The present application does not meet the requirements of PCT Article 33(3) because the subject matter of claims 4 and 5 is not based on an inventive step.
- 4.1. The subject matter of claim 4 differs from the rotation rate sensor from D1 in that the second oscillators are not attached to or clamped in on the first oscillators and/or in that the first oscillators are not attached to or clamped in on the gyro frame by means of spring elements at both ends, but at one end (see 61 64 in Figure 3).
- This measure is only one of a number of normal options for elastic suspension with a technical effect which is in each case generally known. If necessary, the person skilled in the art will choose one of these options, by means of which the desired function can be implemented subject to the given constraints.
  - 4.2. The Coriolis gyro according to <a href="claim 5">claim 5</a> comprises a device for production of electrostatic fields by

means of which an alignment angle of the first spring elements with respect to the gyro frame and/or of the second spring elements with respect to the first oscillators can be varied.

The use of a device such as this is generally relevant specialist field, known in the particular in order in this way to influence the Coriolis gyro such parameters of position of the oscillating masses or resonant frequencies (see D5, page 1130, figure 4 and the text). In the context associated example, of position implementation, for or frequency regulation, the person skilled in the art would thus directly consider the inclusion of the abovementioned device for the production of 15 electrostatic fields.

5

10

35

- 5. the basis of the assumptions mentioned paragraph 2, the subject matter of the dependent 20 claims 6, 8 and 9 appears to be novel in the meaning of PCT Article 33(2) and to be based on an inventive step within the meaning of PCT Article 33(3), since the determination of an acceleration by determination of the common in-phase deflection 25 component of two coupled linear Coriolis resonator systems by comparison of the quadrature bias for the first resonator with the quadrature bias for the second resonator is not obvious in any of the documents cited in the international search 30 report.
  - 6. subject matter of claims 1 to The industrially applicable in accordance with the requirements of PCT Article 33(4) (see the quidelines IV, 4.1).
  - Note: Further defects which fall within sections 7. II, VI, VII or VIII are not commented on in this examination report (see EPO Gazette 11/2001, page

542, Section V, paragraph 13 ("Further rationalization measures").